



GAMA DE PRODUCTOS

AMMANN

GRUPO AMMANN EN EL MUNDO

Una empresa
innovadora y
sostenible

Ammann es un proveedor líder mundial en la fabricación de plantas de asfalto, plantas de hormigón, máquinas y servicios para la industria de construcción con una amplia experiencia en la construcción de carreteras e infraestructuras para el transporte. Estamos comprometidos con la sostenibilidad, tanto en los productos que fabricamos como en la forma de hacerlos.

Nuestras fortalezas son el compromiso de una empresa familiar que opera desde décadas y nuestras fuertes raíces internacionales. Desde 1869, hemos establecido la "referencia" en la industria de la construcción de carreteras con innumerables innovaciones y soluciones competitivas y fiables.

Fieles a nuestro lema "Productivity Partnership for a Life Time" (Asociación de Productividad para Toda la Vida) adaptamos totalmente nuestras actividades a las necesidades y exigencias de nuestros clientes en todo el planeta. Las plantas y máquinas que demuestran sistemáticamente sus virtudes en condiciones exigentes son la mejor manera de demostrar y ofrecer a nuestros clientes la ventaja crucial y competitiva que necesitan.

Gracias a nuestra red de servicios probada, podemos suministrar los repuestos esenciales para que nuestros clientes sigan trabajando, y acompañamos así a las plantas y las máquinas durante toda su vida útil.

200+ REPRESENTANTES Y AGENTES
COMERCIALES

20 CENTROS REGIONALES DE VENTAS
Y SUBSIDIARIAS

14 FÁBRICAS Y CENTROS
DE DESARROLLO

13 CENTROS DE
DISTRIBUCIÓN

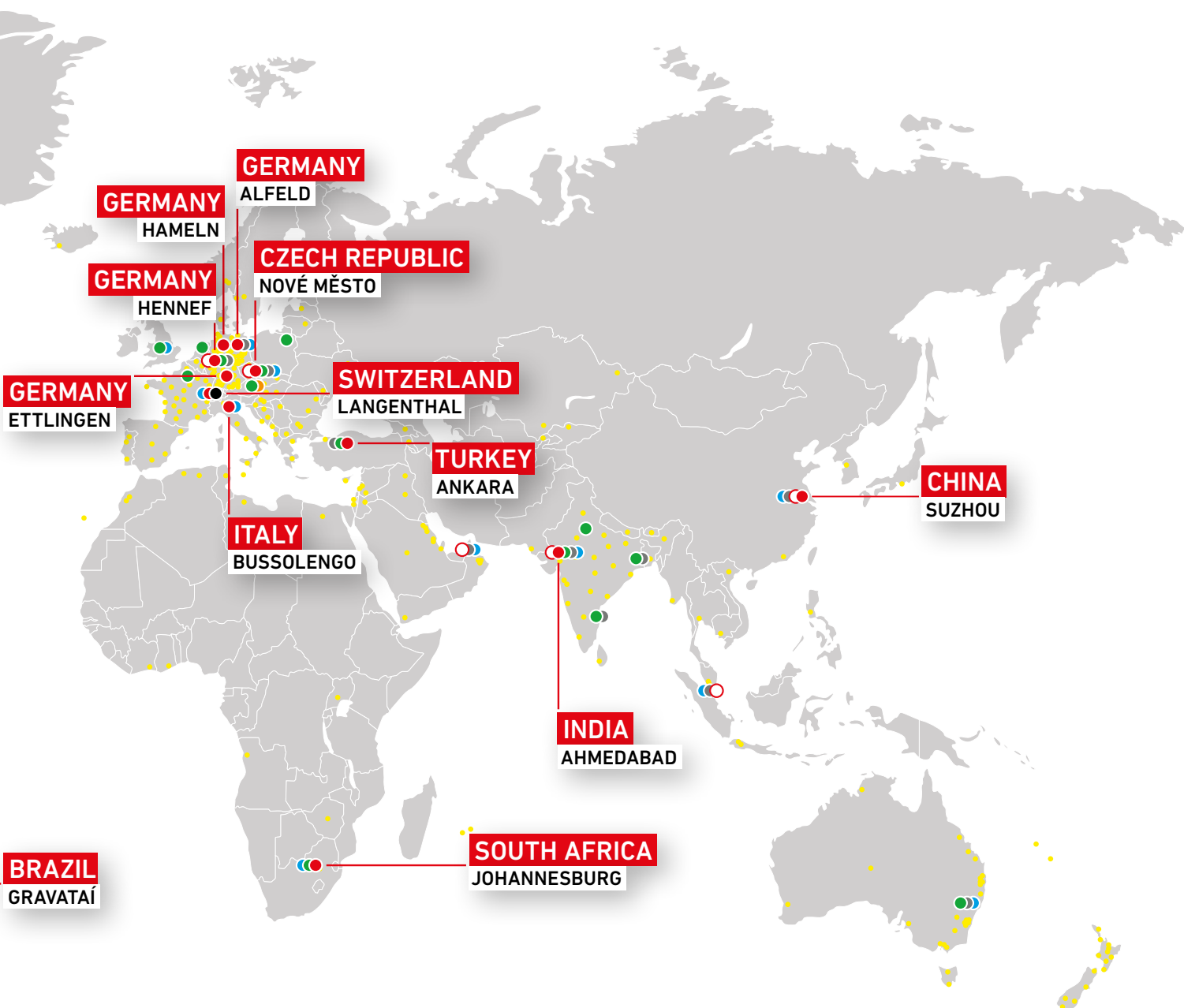
12 CENTROS DE ENTRENAMIENTO



PLANTAS

PLANTAS DE ASFALTO

PLANTAS DE HORMIGÓN



GLOBAL DISTRIBUTION & SERVICE NETWORK

- HEADQUARTERS
- REGIONAL SALES OFFICES
- SUBSIDIARIES
- AGENCIES & SALES PARTNERS
- MANUFACTURING FACILITIES & CENTRE OF COMPETENCE
- GLOBAL RETROFIT CENTRE
- WAREHOUSES
- TRAINING CENTRES



MACHINES

LIGHT COMPACTION
SOIL & ASPHALT COMPACTION
ASPHALT PAVERS

PLANTAS DE MEZCLA DE ASFALTO

AMMANN HA PROSPERADO EN EL NEGOCIO DEL ASFALTO GRACIAS A UN COMPROMISO CONTINUO CON LA INNOVACIÓN, EL LIDERAZGO EN LA INDUSTRIA Y LA PROVISIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE PRIMERA CLASE.

Ammann ha tenido presencia en la industria de plantas de asfalto durante más de 100 años, antes de la llegada del asfalto reciclado, las mezclas a baja temperatura o los sistemas de control automáticos.

Lo que no ha cambiado es la forma en que Ammann hace negocios. Hasta el día de hoy, todas las plantas y sus componentes principales se diseñan internamente para lograr un ajuste perfecto y, en última instancia, proporcionar calidad, eficiencia y una larga vida útil. Este enfoque también significa un único punto de contacto para prácticamente todas las necesidades de la planta.

Un siglo de experiencia en la industria, por su parte, garantiza la comprensión de las necesidades de nuestros clientes y el desarrollo de plantas que ofrecen soluciones reales. Esto incluye la reducción del desperdicio de materiales y el consumo de energía, tareas gestionadas por el sistema de control as1 de Ammann, el cerebro de la planta.

La producción de asfalto requiere más que plantas. Hay muchos otros elementos en el proceso, y Ammann ofrece productos complementarios que encajan perfectamente para ofrecer resultados excepcionales.

PLANTAS DE PROCESAMIENTO POR LOTES

Las plantas de lote de Ammann desarrollan la consistencia que es crucial para la calidad de la mezcla, al tiempo que proporcionan la máxima flexibilidad en el proceso de mezclado. Todos los procesos y componentes de la planta se desarrollan cuidadosamente para garantizar que la alimentación, el calentamiento, el secado, el cribado y la mezcla se integren perfectamente. El probado sistema de control as1, que ofrece tecnología de vanguardia con una interfaz fácil de usar, facilita la gestión de la compleja interacción de cada equipo.

PLANTAS CONTINUAS

Las plantas continuas de Ammann ofrecen el máximo rendimiento y consistencia, especialmente cuando se requieren grandes volúmenes de mezcla. Las plantas continuas también incorporan ventajas de Ammann, incluyendo tecnología de mezcla, reciclaje, el sistema de control as1 y más.

AS1 – EL SISTEMA DE CONTROL DE PLANTAS LÍDER DE AMMANN

Las modernas plantas de mezcla de asfalto ofrecen al operador de la planta muchas oportunidades para ajustar el asfalto. Gestionar diversas mezclas y recetas mientras se manejan múltiples proyectos puede ser un desafío. Con el sistema de control as1 de Ammann, el operador de la planta tiene siempre una visión clara de todos los procesos y puede gestionar operaciones complejas con facilidad.

LOS EXPERTOS DE AMMANN CONFÍAN EN SU CONOCIMIENTO DE LA INDUSTRIA Y ESCUCHAN A LOS CLIENTES. ESTE ENFOQUE HA AYUDADO AL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE AMMANN A INTRODUCIR NUEVOS PRODUCTOS CON VALOR REAL PARA EL MERCADO.

ESTO INCLUYE EL SISTEMA PATENTADO DE “CERO DESPERDICIO”, ASÍ COMO EL DESARROLLO DE PROCESOS DE CALENTAMIENTO Y MEZCLA SEPARADOS PARA QUE LAS RECETAS PUEDAN AJUSTARSE SOBRE LA MARCHA Y SE EVITEN COSTOSOS PAROS Y ARRANQUES. ESTOS SON SOLO ALGUNOS EJEMPLOS, Y POR SUPUESTO, HABRÁ MÁS EN EL FUTURO.



PLANTAS DE MEZCLA DE ASFALTO

PROCESO POR LOTES

ESTACIONARIAS



ABP HRT

Capacidad: 240–400 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 100%



ABP UNIVERSAL

Capacidad: 240–400 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 100%



ABA UNIBATCH

Capacidad: 140–400 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 100%



ABA UNIHRT

Capacidad: 320–440 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 100%



ABC SOLIDBATCH

Capacidad: 100–340 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 50%



ABC VALUETEC

Capacidad: 80–260 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 45%



ABC ECOTEC

Capacidad: 80–120 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 25%



ABC ECOBATCH

Capacidad: 140–320 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 50%



ABC ECOHRT

Capacidad: 180–340 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 100%



ABT SPEEDYBATCH 2.0

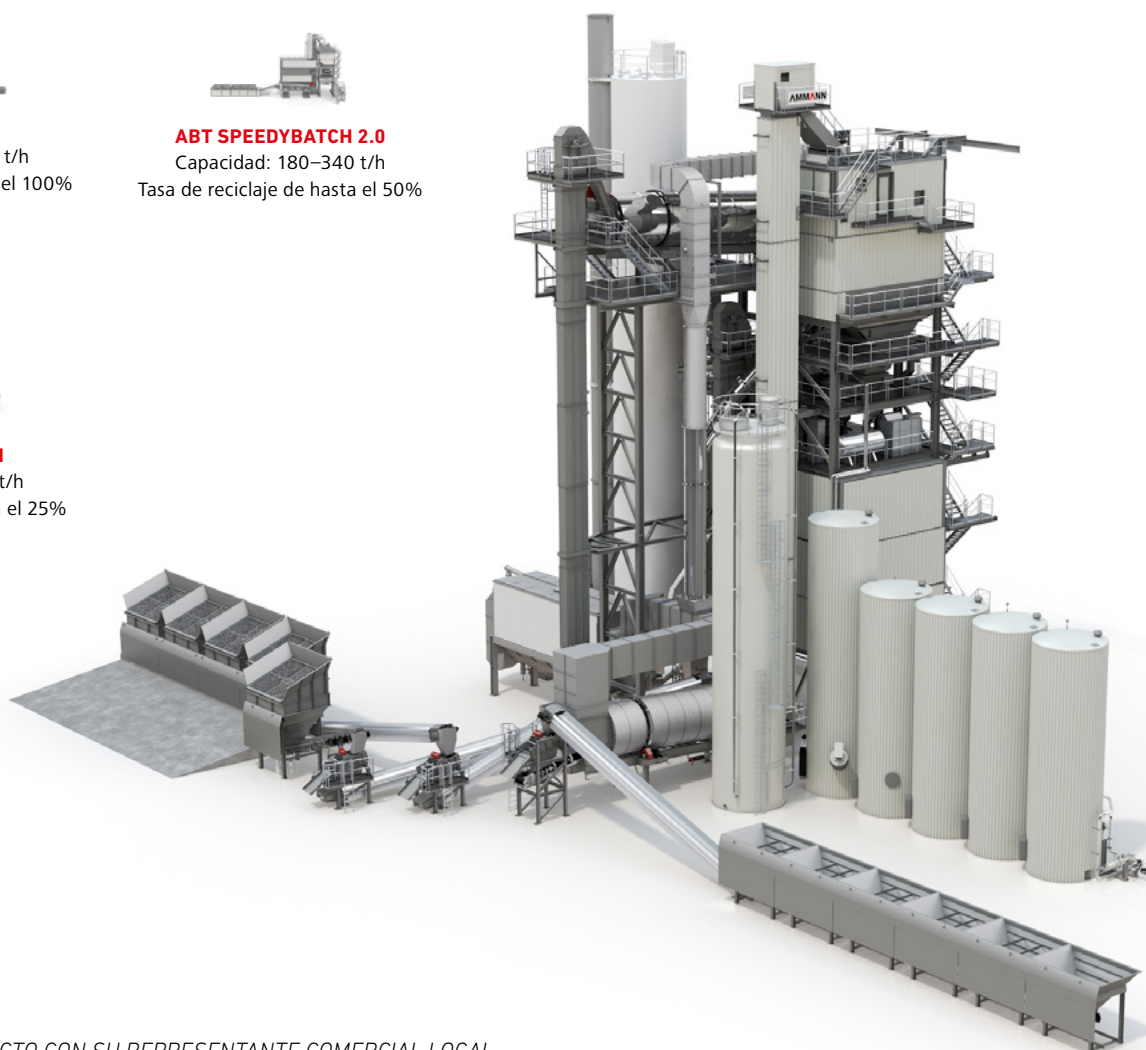
Capacidad: 180–340 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 50%

MÓVIL



ABM EASYBATCH

Capacidad: 90–140 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 25%



PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE COMERCIAL LOCAL
PARA CONOCER LA DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO EN SU MERCADO.

PROCESO CONTINUO

ESTACIONARIAS



ACP CONTIMIX 2.0

Capacidad: 140–300 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 100%



ACP CONTIHRT

Capacidad: 300–400 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 60%



ACC ALPINE

Capacidad: 300–600 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 60%



ACT CONTIQUICK

Capacidad: 140 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 20%



ACC COUNTERMIX

Capacidad: 90–120 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 30%



SCC COLDMIX

Capacidad: 400 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 100%



MECHTEK

Capacidad: 200–600 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 100%

MÓVIL



ACM PRIME 2.0

Capacidad: 100–210 t/h
Tasa de reciclaje de hasta el 40%



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS



MODITEK (SISTEMA DE BETÚN)

Capacidad: hasta 20 t/h



EMULTEK 4 / 15 (SISTEMA DE BETÚN)

Capacidad: hasta 15 t/h



HEATTEK (SISTEMA DE BETÚN)

Capacidad: hasta 2 000 000
kcal/h



DRUMTEK (SISTEMA DE BETÚN)

Capacidad: hasta 10 t/h



TANQUES DE BETÚN

Móviles, en contene-
dor, estacionarios



PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE COMERCIAL LOCAL
PARA CONOCER LA DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO EN SU MERCADO.

PLANTAS MEZCLADORAS DE HORMIGÓN

DESDE HACE MÁS DE 70 AÑOS, AMMANN OFRECE SOLUCIONES FIABLES Y ECONÓMICAS PARA LA PRODUCCIÓN DE HORMIGÓN DE ALTA CALIDAD. SU OFERTA SE CENTRA EN LAS AMASADORAS DE ACCIÓN Y LAS PLANTAS DE HORMIGÓN COMPLETAS, TANTO MÓVILES COMO FIJAS. LA GAMA DE PRODUCTOS SE COMPLETA CON AMASADORAS PLANETARIAS DE CONTRACORRIENTE, MÓDULOS PARA LA INDUSTRIA DE LOS PREFABRICADOS Y SILOS DE ALMACENAMIENTO LINEALES.

El diseño y la calidad de los componentes y materiales distinguen a Ammann. Desde las plantas hasta las tolvas de almacenamiento y todo lo demás, todos los materiales se caracterizan por su excelente calidad para garantizar una larga vida útil y durabilidad.

PLANTAS DE HORMIGÓN

Cada planta está diseñada para una alta productividad y cada una está disponible en versiones estacionarias y semimóviles.

- Otras opciones incluyen plantas de componentes prefabricados y de alto rendimiento.
- Todos los tipos de plantas también integran diseños modulares que proporcionan flexibilidad para que puedan adaptarse a las necesidades de cada cliente, ahora o en el futuro.

LAS PLANTAS AMMANN CBS SON ESTACIONARIAS Y OFRECEN ACCESO A LAS NUMEROSAS OPCIONES QUE PERMITE EL DISEÑO MODULAR BIEN CONCEBIDO.

LAS PLANTAS AMMANN CBT ESTÁN OPTIMIZADAS PARA EL TRANSPORTE, CUENTAN CON TIEMPOS DE INSTALACIÓN RÁPIDOS Y REUBICACIÓN SIN COMPLICACIONES, ASÍ COMO DIMENSIONES DE TRANSPORTE FAVORABLES.

MEZCLADORAS DE HORMIGÓN

Ammann ha sido líder en la industria durante décadas.

- Todos los sistemas de mezcla se prueban y mejoran continuamente.
- Ammann ofrece tecnología de mezcla eficiente, productividad y larga vida útil del producto.

PLANTAS DE HORMIGÓN PREFABRICADO

Las plantas de prefabricados de Ammann satisfacen las diversas necesidades de los clientes, incluyendo losas alveoladas, plantas de carrusel, productos pretensados, adoquines y escaleras.

- Todas las plantas de prefabricados utilizan sistemas de mezclado de alta calidad de Ammann.

TOLVAS DE ALMACENAMIENTO LINEALES

Los dosificadores lineales de Ammann son ideales para almacenar, descargar y pesar materiales áridos.

- Hay disponibles varios rangos de modelos con volúmenes de 9 m³ a 450 m³ por cámara.
- La separación lineal de cámaras permite almacenar y descargar hasta 12 tipos diferentes de áridos.

RASTRILLO RADIAL

Los rascadores automáticos de la serie Ammann Elba CES aportan la máxima eficiencia a su operación mediante la automatización.

- Un módulo de operación permite una fácil programación y control del proceso de raspado. También es posible la operación manual semiautomática de los movimientos de raspado, retracción y giro. Ammann Elba ofrece tres variantes de salida con diferentes longitudes de brazo.

CBT 60 ELBA



CBS 120 ELBA



ESTACIONARIO



CBS ELBA

Producción máxima de hormigón:
107–190 m³/h
Volumen de la Amasadora:
2000–4500 l



CBP POWERMIX

Producción máxima de hormigón:
105–220 m³/h
Volumen de la Amasadora:
2500–4000 l



CBT ELBA

Producción máxima de hormigón:
60–128 m³/h
Volumen de la Amasadora:
1000–3500 l



CC ELBA

Producción máxima de hormigón:
30–128 m³/h
Volumen de la Amasadora:
500–3500 l

ESTACIÓN DE LLENADO DE CONCRETO



CFS ELBA

Máxima producción de hormigón:
30–60 m³/h
Volumen de la Amasadora:
500–1000 l

MÓDULOS



CMP ELBA

Salida máxima de concreto:
250–4000 l
Volumen en seco: 375–6000 l

TOLVAS DE ALMACENAMIENTO



CEL ELBA

Tamaño de la cámara: 9–52 m³

CEL ELBA HIGH BUNKER

Tamaño de la cámara:
180–450 m³

RASTRILLO RADIAL



CES ELBA

Máxima producción teórica:
57–125 m³/h
Longitud del brazo: 12–22,5 m

AMASADORAS



**CEM ELBA LABORATORY
AMASADORA OBLIGATORIA**

Hormigón fresco compactado: 60 l
Volumen en seco: 90 l



CEM ELBA AMASADORA OBLIGATORIA DE UN SOLO EJE

Hormigón fresco compactado:
500–2500 l
Volumen en seco: 750–3750 l



CEM ELBA AMASADORA OBLIGATORIA DE DOBLE EJE

Hormigón fresco compactado:
2000–4500 l
Volumen en seco: 3000–6750 l



CEM ELBA AMASADORA PLANETARIA DE CONTRACORRIENTE

Hormigón fresco compactado:
250–4000 l
Volumen en seco: 375–6000 l

CEM ELBA AMASADORA DE PALETAS DE DOBLE EJE

Hormigón fresco compactado:
1500–4000 l
Volumen en seco: 2600–7450 l

PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE
COMERCIAL LOCAL PARA CONOCER LA
DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO EN SU MERCADO.

TECNOLOGÍA DE PLANTA

ELEMENTOS PRINCIPALES DE AMMANN

La tecnología de plantas de mezcla de asfalto se basa en componentes principales como secadores, quemadores, cribas, sistemas de control y más. Cuando estos componentes se integran correctamente, ofrecen los máximos beneficios de productividad. Sin embargo, solo pueden funcionar de manera fluida y proporcionar los máximos beneficios cuando cada pieza encaja perfectamente con la siguiente.



SISTEMA DE CONTROL AS1

El sistema coordina muchos procesos clave de la planta, incluyendo la alimentación en frío, el secado, el pesaje-mezclado, el suministro de betún, la carga por lotes y el servicio y soporte. Su tecnología intuitiva proporciona la herramienta definitiva de gestión y operación, para todo tipo de plantas y para operadores de todos los niveles de experiencia. Los módulos opcionales as1 ayudan a que su planta ofrezca aún más valor. Las plantas de hormigón también utilizan el Sistema de Control as1 y se benefician del valor que aporta.



ASFALTO WARM-MIX CON LA TECNOLOGÍA AMMANN FOAM®

El asfalto warm-mix es mucho más que un dispositivo de inyección de espuma. Es un proceso que comienza con el secado a una temperatura reducida, luego pasa a secuencias de mezclado específicas y la introducción del reciclaje. La tecnología de Ammann puede ayudar durante todo el proceso, reduciendo las emisiones y los costes energéticos hasta en un 25 %.



SOLUCIONES DE RECICLAJE A MEDIDA



El uso de asfalto recuperado, o RAP, se ha convertido en una necesidad. Los gobiernos desean cada vez más que el asfalto recuperado de carreteras antiguas se reutilice. Ammann ofrece varias opciones para apoyar sus esfuerzos de reciclaje y ahorro de costes.

- Secadores de contraflujo que permiten el uso del 100 % de material reciclado caliente
- Secadores de flujo paralelo que pueden utilizar hasta un 60 % de material reciclado caliente
- Secadores de anillo intermedio para el uso de hasta un 50 % de material reciclado
- Varios sistemas de adición en frío para el uso de entre un 25 % y un 40 % de material reciclado

AMDURIT

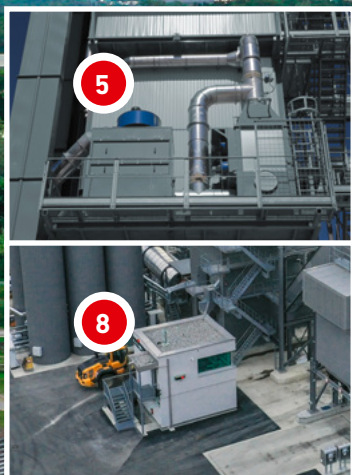
Amdurit proporciona una vida útil tres veces mayor que el acero resistente al desgaste y protege las piezas y componentes valiosos. En lugar de reemplazar el componente, simplemente sustituya el recubrimiento de Amdurit. El sistema de protección contra el desgaste genera ahorros en varios aspectos, incluyendo una vida útil prolongada de los componentes, menor mano de obra en los trabajos de sustitución y mayor tiempo de funcionamiento de la planta.



EWP ELBA WEAR PROTECCIÓN

EWP protege y prolonga significativamente la vida útil de los componentes más expuestos al desgaste. El sistema inteligente tiene un precio económico y está compuesto de poliuretano resistente. EWP se adapta perfectamente al eje de mezcla y los brazos de la planta, la tolva de descarga y los saltos de alimentación.





INICIATIVA DE PLANTA VERDE DE AMMANN

1 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE CON TECNOLOGÍA AMMANN FOAM

2 PROCESO DE CALENTAMIENTO

- Transferencia de calor muy eficaz
- Sin aire parásito
- Quemador / tambor de regulación optimizada

3 UTILIZACIÓN DE MATERIAL RAP

- Gama completa de soluciones técnicas
- Adiciones de RAP hasta el 100%
- Socio líder del sector en el uso de RAP

4 QUEMADOR

- Varios combustibles disponibles
- Proceso de combustión ideal
- Consumo energético optimizado

5 BST - TRATAMIENTO DEL HUMO AZUL

- Captura los vapores durante la carga
- Filtra los humos retenidos
- Elimina las partículas de aceite

6 EMISIONES

- Emisiones de compuestos orgánicos (VOC) más bajas (TA-Luft)
- Supresión total del polvo
- Soluciones de gestión de olores
- Kits de reducción de ruido

7 EVITAR LA PÉRDIDA DE CALOR

- Alto aislamiento de hasta 200 mm
- Sin puentes térmicos
- Trampillas para cerrar los silos de almacenamiento
- Reducción del material de desecho

8 SISTEMA DE CONTROL AS1

- Amplia gama de módulos para actualizar el software
- Uso experto del inversor
- Nueva interfaz de usuario profesional y ergonómica: ARGON VIEW
- Gestión energética de instalaciones fotovoltaicas
- Control automático de quemadores ADX

COMPACTACIÓN LIGERA

EL EQUIPAMIENTO LIGERO DE AMMANN ES INTUITIVO, POR LO QUE LOS OPERADORES DE TODOS LOS NIVELES DE EXPERIENCIA PUEDEN SER PRODUCTIVOS. UNA VARIEDAD DE MÁQUINAS DE ALTA CALIDAD, EN MUCHOS TAMAÑOS, GARANTIZA UNA ADAPTACIÓN ADECUADA PARA MÚLTIPLES APLICACIONES Y CONDICIONES.

Ammann ofrece equipos de compactación ligera para las obras más amplias y también para las más reducidas. Desde la máquina más grande hasta la más pequeña, todas están diseñadas para ofrecer un rendimiento de compactación líder en la industria.

Las máquinas están diseñadas para durar gracias a sus componentes y ensamblaje de alta calidad. También son fáciles de usar, lo que permite que operadores de todos los

niveles de experiencia sean productivos, un gran beneficio para las empresas de alquiler. Muchas utilizan gasolina, mientras que otras ofrecen opciones de gasolina, diésel o accionamiento eléctrico.

No importa el tamaño del trabajo, Ammann tiene un compactador ligero adecuado. Aunque los tamaños de las máquinas varían, todas comparten características comunes.

PRODUCTIVIDAD

- Flexibilidad que permite su uso en muchas aplicaciones y materiales, incluyendo suelo, áridos, adoquines y más
- Fuerzas de compactación potentes que aseguran un terreno estable tras solo unas pocas pasadas

ERGONOMÍA

- Comodidad y seguridad para el operador
- Funcionamiento sencillo
- Ajustable a las necesidades del operador

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

- Kits de emergencia para soporte inmediato en el sitio
- Kits de mantenimiento para un servicio adecuado con piezas originales Ammann
- Puntos de mantenimiento de fácil acceso

PISONES

Los pisones Ammann cuentan con el mejor avance hacia adelante en la industria, ayudando a los contratistas en todas las aplicaciones a trabajar productivamente y, en última instancia, alcanzar los objetivos de compactación. La capacidad de avance los convierte en la herramienta preferida por contratistas y agencias de alquiler.

IMPLEMENTOS DE COMPACTACIÓN APA

Los compactadores adicionales Ammann llegan a lugares donde las planchas convencionales no pueden. Los accesorios se adaptan a excavadoras, que utilizan su alcance para compactar en lugares de difícil acceso, como zanjas profundas y estrechas y pendientes especialmente pronunciadas. También pueden proporcionar más potencia que los compactadores de arrastre manual.

RODILLOS PARA ZANJAS

Los rodillos para zanjas, también llamados compactadores multipropósito, funcionan bien en suelos cohesivos, como las arcillas, que pueden ser muy difíciles de compactar. Los rodillos para zanjas 1575-2 son capaces de superar el alto contenido de humedad en las arcillas gracias a su extrema energía de compactación y al efecto de amasado de sus tambores pata de cabra.

PLANCHAS VIBRATORIAS

Las planchas vibratorias Ammann están preparadas para cualquier situación. La gama de productos abarca desde un modelo ligero de 55 kg hasta uno mucho más pesado de 825 kg, con numerosos modelos intermedios.

- Planchas Vibratorias de Avance APF
- Planchas Vibratorias Reversibles APR
- Planchas vibratorias totalmente hidrostáticas APH

RODILLOS COMPACTADORES

Los rodillos de arrastre manual Ammann combinan dos aplicaciones en una sola máquina. El operador elige si utiliza un ajuste de alta amplitud para trabajos en grava/suelo o un ajuste de baja amplitud para asfalto y materiales bituminosos.

NO COMPROMETA EL RENDIMIENTO NI LA
PRODUCTIVIDAD – ¡ESCOJE ELECTRICO HOY!

AMMANN



eATR 68



eAPF 12/40 - 12/50



eARX 26-2

¡ELECTRIFIQUE SU OBRA A MÁXIMA POTENCIA!



LE PRESENTAMOS LA REVOLUCIONARIA LÍNEA ELÉCTRICA:

- **Apisonadora eATR:** ¡Aproveche la potencia de compactación comparable con la de su homóloga de gasolina!
- **Plancha vibratoria eAPF:** ¡Gran potencia, comparable con el rendimiento de las tradicionales máquinas de gasolina!
- **Compactadora de tandem liviana eARX:** ¡Póngase en marcha a lo grande y de forma ecológica! Totalmente eléctrica, ¡más de 8 horas de funcionamiento continuo sin necesidad de recarga!

¡Trabaje de forma eficiente y respetuosa con el medio ambiente con su trío eléctrico!

APF 15/40

eATR 68

PISONES



ATR

Peso de la máquina: 28–70 kg
Ancho del pie: 80–280 mm
Fuerza centrífuga: 2–22 kN

ATR 30 | ATR 59 | ATR 66 | eATR 68

ARR RODILLOS PARA ZANJAS



ARR

Peso de la máquina: 1260–1605 kg
Ancho de trabajo: 600–860 mm
Frecuencia: 33–40 Hz
Fuerza centrífuga máx.: 34–75 kN

ARR 1575-2 | ARR 1585-2

RODILLOS COMPACTADORES



ARW

Peso de la máquina: 687–822 kg
Ancho de trabajo: 650 mm
Frecuencia máxima de vibración: 65 Hz
Fuerza centrífuga máx.: 14/23 kN

ARW 65-S

PLANCHAS VIBRATORIAS



APF (AVANCE HACIA ADELANTE)

Peso de la máquina: 55–106 kg
Ancho de trabajo: 330–500 mm
Frecuencia máxima de vibración: 90–100 Hz
Fuerza centrífuga máx.: 10.5–20 kN

APF 10/33 | APF 12/40 | APF 12/50
APF 12/40-2 | APF 12/50-2
eAPF 12/40 | eAPF 12/50
APF 15/40 | APF 15/50
eAPF 15/40 | eAPF 15/50 | APF 20/50



APR (REVERSIBLE)

Peso de la máquina: 100–457 kg
Ancho de trabajo: 400–750 mm
Frecuencia máxima de vibración: 65–100 Hz
Fuerza centrífuga máx.: 20–58 kN

eAPR 20/40 | APR 22/40
APR 25/40 | APR 25/50
APR 30/50 | APR 30/60
APR 40/60 | APR 52/75 | APR 58/75



APH (TOTALMENTE REVERSIBLE HIDROSTÁTICA)

Peso de la máquina: 350–825 kg
Ancho de trabajo: 450–950 mm
Frecuencia máxima de vibración: 48–70 Hz
Fuerza centrífuga máx.: 50–110 kN

APH 50/75 | APH 55/75
APH 60/85 | APH 65/85 | eAPH 70/95
APH 85/95 | APH 110-95

IMPLEMENTOS DE COMPACTACIÓN APA



APA

Peso de la máquina: 160–1204 kg
Ancho de trabajo: 300–1100 mm
Frecuencia máxima de vibración: 36–60 Hz
Fuerza centrífuga máx.: 20–110 kN

APA 20/30 | APA 20/40
APA 55/46 | APA 55/56 | APA 55/64
APA 90/110 | APA 110/110



PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE COMERCIAL LOCAL
PARA CONOCER LA DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO EN SU MERCADO.

COMPACTACIÓN DE SUELO Y ASFALTO

LOS COMPACTADORES AMMANN OFRECEN RESULTADOS DE COMPACTACIÓN LÍDERES EN LA INDUSTRIA, SEA CUAL SEA LA APLICACIÓN. LAS CONDICIONES DE SU OBRA PUEDEN CAMBIAR, PERO SIEMPRE NECESITARÁ PRODUCTIVIDAD Y RENDIMIENTO.

La compactación consiste en alcanzar los objetivos deseados con el menor número de pasadas posible. Los compactadores de suelo y asfalto Ammann proporcionan la eficiencia necesaria gracias a tecnología líder en la industria y la capacidad de dirigir más fuerza hacia el objetivo y lejos de la máquina. El resultado: resultados de calidad en menos pasadas y una obra más productiva y rentable.

PRODUCTIVIDAD

- Compactación más rápida de capas más gruesas en menos pasadas
- Herramientas de Compactación Inteligente ACE^{pro} / ACE^{force} para la mejor eficiencia y productividad
- Diseño compacto de la máquina para alta estabilidad, maniobrabilidad y acceso al servicio

ERGONOMÍA

- Cabina espaciosa con bajos niveles de ruido para la comodidad del operador durante todo el día
- Control intuitivo de la máquina, incluso con un operador sin experiencia
- Visibilidad total de la máquina para mayor seguridad en la obra

SERVICIO FÁCIL

- Mejor acceso a los puntos de servicio y al compartimento del motor
- La máquina se puede mantener desde el suelo, lo que proporciona comodidad
- Mantenimiento diario fácil y rápido

RODILLOS DE UN SOLO TAMBOR

Es difícil saber qué traerá el próximo trabajo: ¿arcilla, arena o algo intermedio? ¿Requerirá métodos tradicionales de compactación o tendrá que ajustar la amplitud y la frecuencia debido a entornos sensibles? En cualquier caso, necesitará un rodillo que cumpla. Los rodillos de un solo tambor Ammann ofrecen resultados de compactación líderes en la industria, sea cual sea la aplicación. Las condiciones de su obra pueden cambiar, pero siempre necesitará productividad y rendimiento.

RODILLOS TÁNDEM

Lo que al principio puede parecer comodidad en realidad se traduce en productividad en la obra. Por ejemplo, los controles intuitivos y convenientemente ubicados facilitan el trabajo del operador y también le ayudan a ser más eficiente. La reducción de la vibración en la cabina significa menos fatiga para el operador y más fuerza aplicada al objetivo de compactación. La lista continúa, pero la historia es la misma: la comodidad del operador es sinónimo de productividad.

RODILLOS DE NEUMÁTICOS

Los rodillos neumáticos Ammann proporcionan el efecto de amasado y sellado que es tan crítico en las obras. Los rodillos neumáticos funcionan tanto en asfalto como en áridos, lo que por supuesto significa que las máquinas deben ser flexibles. Y lo son, ya que los ajustes de presión de aire se pueden realizar sin que el operador salga de la cabina. Los paquetes de lastre se pueden añadir o quitar fácilmente para garantizar la máxima eficiencia de la máquina y el proceso.



ARS 170



ARX 40-2

RODILLOS DE UN SOLO TAMBOR



ASC Y ARS (TAMBOR LISO)

Peso operativo: 3480-21 930 kg
Ancho de trabajo: 1200-2130 mm
Frecuencia: 27-41 Hz
Fuerza centrífuga: 37-375 kN

ARS 30 | ARS 50 | ARS 70
ARS 110 | ARS 110.1 | ARS 110.2
ARS 130 | ARS 130.1
ARS 150 | ARS 150.1
ARS 170 | ARS 170.1
ARS 200 | ARS 220

RODILLOS DE UN SOLO TAMBOR



ASC & ARS (TAMBOR DE PATA DE CABRA)

Peso operativo: 3490-22 060 kg
Ancho de trabajo: 1200-2130 mm
Frecuencia: 27-41 Hz
Fuerza centrífuga: 130-375 kN

ARS 30 | ARS 50 | ARS 70
ARS 110 | ARS 130
ARS 150 | ARS 170
ARS 200 | ARS 220

RODILLOS NEUMÁTICOS



AP Y ART

Peso de la máquina: 9590-24 000 kg
Anchura de trabajo: 1986 mm

AP 240 | ART 240

RODILLOS VIBRATORIOS TÁNDEM LIGEROS



ARX

Peso operativo: 1300-4395 kg
Ancho de trabajo: 820-1380 mm
Frecuencia: 41-76 Hz
Fuerza centrífuga: 16,4-57,6 kN

ARX 10.1 | ARX 12-2 | ARX 16-2 | ARX 16-2 C
ARX 20-2 | ARX 23.1-2 | ARX 23.1-2 C
ARX 23-2 | ARX 23-2 C | ARX 26.1-2
ARX 26.1-2 C | ARX 26-2 | ARX 26-2 C
eARX 26-2 | ARX 32.2 | ARX 36-2 | ARX 40-2
ARX 40-2 C | ARX 45-2 | ARX 45-2 C

RODILLOS TÁNDEM ARTICULADOS



AVX Y ARX

Peso operativo: 9040-15 600 kg
Ancho de trabajo: 1680-2130 mm
Frecuencia: 37-54 Hz
Fuerza centrífuga: 47-136 kN

ARX 90-2 | ARX 90-2C | ARX 90.2
ARX 110-2 | ARX 110-2 C
ARX 140 | ARX 160

RODILLOS TÁNDEM DE BASTIDOR RÍGIDO



ARP

Peso operativo: 7375-9930 kg
Anchura de trabajo: 1500-1680 mm
Frecuencia: 42-55 Hz
Fuerza centrífuga: 60-92 kN

ARP 75 | ARP 75 C | ARP 95 | ARP 95 C

PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE COMERCIAL LOCAL
PARA CONOCER LA DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO EN SU MERCADO.

EXTENDEDORAS DE ASFALTO Y REGLETAS

LA GAMA COMPLETA DE EXTENDEDORAS ABG OFRECE UNA OPCIÓN PARA PRÁCTICAMENTE CUALQUIER APLICACIÓN DE PAVIMENTACIÓN. ESTO INCLUYE CALLES ESTRECHAS QUE REQUIEREN MÁQUINAS PEQUEÑAS Y MANIOBRABLES Y GRANDES PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA QUE EXIGEN ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD SUPERIOR.

Pregunte a los operadores sobre las Extendedoras ABG y le dirán que las máquinas son más silenciosas y las capas que producen son más uniformes.

Eso no es todo. El sistema de Gestión Electrónica de Extendedora, conocido como EPM3, es reconocido por sus controles fáciles de usar para el operador. Cuenta con funciones que marcan una verdadera diferencia, incluyendo

una pantalla intuitiva que guía a los operadores a través de las funciones individuales. Es especialmente útil al trabajar de noche. Los ajustes también se pueden realizar rápidamente.

Todas las Extendedoras ABG son reconocidas por su tecnología avanzada, facilidad de operación, fiabilidad y calidad. También están diseñadas para minimizar el consumo de combustible y reducir las emisiones.

ARRANQUES RÁPIDOS

El sistema de calefacción de regleta e+ no requiere que el motor esté en marcha para generar energía eléctrica. En su lugar, la extendedora puede cargarse directamente desde la red, normalmente desde una fuente de alimentación llevada a la obra. Esto significa que la regleta puede calentarse durante los periodos de silencio obligatorio. El equipo puede comenzar a pavimentar en cuanto se permita el trabajo, añadiendo al menos 30 minutos de producción por turno.

BAJA HUELLA DE CARBONO

El sistema de calefacción de regla e+ también reduce las emisiones de CO₂, ayudando a cumplir el objetivo de Ammann de hacer la construcción de carreteras más ecológica cada día.

REGLAS ABG – PARA EXTENDIDO DE ALTO RENDIMIENTO

Lleve el rendimiento de su Extendedora al siguiente nivel con las reglas ABG, construidas sobre nuestra experiencia líder en la industria de maquinaria vial y tecnología avanzada. Probadas en numerosos trabajos de extendido en todo el mundo, nuestra gama de reglas vibratorias con solución de barra de pisón simple o doble combina eficiencia y rentabilidad para que usted logre el mejor acabado de la capa.

REGLAS VARIOMATIC

Si se requiere versatilidad en el trabajo, las reglas Variomatic flexibles se pueden extender fácilmente hasta duplicar su ancho básico, con extensiones adicionales de hasta 10 m.

¿DE ORUGAS O DE RUEDAS?

Usted puede elegir entre las Extendedoras Ammann ABG. Ambos tipos están diseñados para proporcionar la suavidad exigida en la obra.

Las extendedoras de orugas arrancan suavemente gracias al exclusivo sistema automático de tensado de orugas. Un tren de rodaje largo proporciona equilibrio y tracción, mientras que los raspadores duraderos aseguran un acabado supremo.

Las extendedoras de ruedas utilizan sistemas de autonivelación, únicos en el mercado, que evitan baches y superficies irregulares. Los sistemas de control de par dependientes de la carga evitan el deslizamiento.

REGLAS FIJAS

Fuertes en grandes anchos de extendido – hasta 13 m – las reglas fijas ABG son las más adecuadas para grandes proyectos.



ABG 4820



ABG 6870



EXTENDEDORA MINI CLASS



EXTENDEDORA ABG WHEELED

Peso: 1 260 kg
Potencia del motor: 7,6 kW
Ancho de trabajo básico: 0,8–1,3 m
Ancho máximo de extendido: 1,65 m

ABG 1570

EXTENDEDORA ABG CITY CLASS



EXTENDEDORAS ABG DE ORUGAS Y RUEDAS

Peso: 7 635–8 155 kg
Potencia del motor: 55,4 kW
Ancho de trabajo básico: 1,5–3 m
Ancho máximo de extendido: 4,5 m

ABG 2820 | ABG 2870

EXTENDEDORA ABG MULTI CLASS



EXTENDEDORAS ABG DE ORUGAS Y RUEDAS

Peso: 15 890–17 362 kg
Potencia del motor: 105–140 kW
Ancho de trabajo básico: 2,5–5 m
Ancho máximo de extendido: 10 m

eABG 4820 | ABG 4820

ABG 5420 | ABG 6720L

ABG 6820 | ABG 6820L | ABG 7320

ABG 4470 | ABG 6870

EXTENDEDORA ABG HIGHWAY CLASS



EXTENDEDORAS ABG DE ORUGAS

Peso: 17 142–19 592 kg
Potencia del motor: 170–200 kW
Ancho de trabajo básico: 2,5–5 m
Ancho máximo de extendido: 13 m

ABG 7820 | ABG 7820L | ABG 7920

ABG 8820 | ABG 8820L



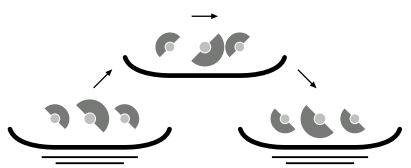
PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE COMERCIAL LOCAL
PARA CONOCER LA DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO EN SU MERCADO.

TECNOLOGÍA DE LA MÁQUINA



SISTEMA DE EXCITADOR DE TRES EJES

El exclusivo sistema de excitador de tres ejes de Ammann proporciona una capacidad de ascenso y un rendimiento de compactación líderes en la industria para equipos ligeros como compactadores de placa hidrostáticos. El sistema elimina los movimientos erráticos, permitiendo un desplazamiento suave incluso en suelos pesados y cohesivos. El movimiento constante del sistema permite superar obstáculos sin esfuerzo o compactar materiales de relleno con alto contenido de humedad.



APH 55/75
APH 65/85
APH85/95
APH 110-95



COMPACTACIÓN INTELIGENTE DEL TERRENO

En los sitios de construcción se requieren cada vez más procesos de compactación precisos, transparentes y verificables. Ammann dio los primeros pasos para proporcionar estos procesos en 1998 con la llegada de Ammann Compaction Expert (ACE), un sistema automatizado de medición y control de compactación. ACE se ha mejorado continuamente desde su introducción y sigue siendo el líder de la industria. Es el único sistema que ajusta automáticamente la amplitud y la frecuencia según las características del terreno.

La tecnología ACE está disponible para compactadores pesados y ligeros, así como para equipos de compactación ligeros.



ACE PARA PLACAS VIBRATORIAS



ACE PARA LA COMPACTACIÓN DEL SUELO



ACE PARA LA COMPACTACIÓN DE ASFALTO



ACE PARA COMPACTACIÓN LIGERA

OSCILLATION



OSCILACIÓN

La oscilación es un método de compactación dinámica que presenta ventajas significativas sobre los métodos vibratorios tradicionales. Proporciona energía tanto horizontal como vertical, esencialmente acomodando los agregados en su lugar sin la fuerza típicamente asociada con los compactadores pesados. Los rodillos con oscilación sobresalen en obras sensibles como puentes o cuando se trabaja sobre alcantarillas o líneas de servicios públicos. Los rodillos oscilantes también pueden trabajar sobre capas de asfalto que están demasiado calientes o frías para los métodos tradicionales de compactación. Estos compactadores también pueden sellar capas sin dañar las juntas frías.



OSCILACIÓN

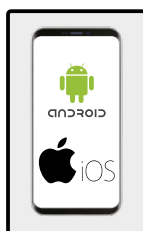
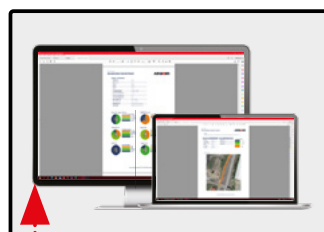
FUERZAS ESTÁTICAS
Y DINÁMICAS

¿QUÉ ES ADS?

Sistema de documentación Ammann

ADS permite la documentación de los resultados de compactación en obra medidos por los sistemas ACE^{force} o ACE^{pro}. Se instala en compactadores pesados Ammann y utiliza posicionamiento GPS para una localización precisa.

- Documentación precisa de la obra
- Fácil control de calidad
- Eficiencia incrementada (ahorro de tiempo y combustible, reducción de costos de retrabajo, prolongación de la vida útil, reducción de CO₂)
- No hay riesgo de que el dispositivo Android/iOS se dañe, se robe o se pierda durante la grabación



GESTIÓN ELECTRÓNICA DE EXTENDEDORA (EPM3)

Tome el control de su operación con el sistema de Gestión Electrónica de Extendedora (EPM3) de ABG. Todos los botones de control para todas las funciones están consolidados en un solo sistema y dispuestos en un diseño de vista de pájaro para guiar al operador de manera intuitiva a través de las funciones de trabajo individuales. Utilizando la rueda selectora, seleccione y ajuste rápidamente las funciones para un mayor control de la máquina, facilidad de uso y eficiencia óptima.



MÁQUINA DE POSVENTA

KITS DE DESGASTE

Si bien el desgaste es inevitable, el tiempo de inactividad puede limitarse. Los kits de desgaste hacen que el reemplazo de piezas sea eficiente y rentable. Todas las piezas necesarias están en una sola caja para asegurar que el reemplazo sea rápido, fácil y conveniente.



KITS DE MANTENIMIENTO

El mantenimiento preventivo es crucial para el funcionamiento eficiente y la vida útil de las máquinas. Cuanto más sencillo sea el mantenimiento, más probable será que se realice. Los kits de mantenimiento facilitan el cuidado. Las piezas asociadas a un proceso de mantenimiento específico están en una sola caja con un solo número de parte.

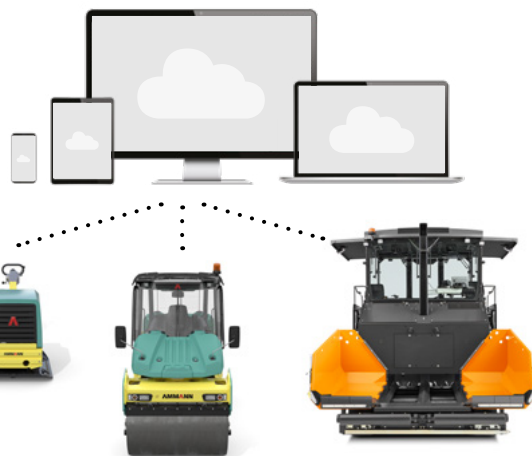
KITS DE EMERGENCIA

Los kits de emergencia evitan que pequeñas frustraciones se conviertan en problemas mayores que pueden detener una máquina e incluso una obra. Estos kits incluyen piezas como interruptores, fusibles y bobinas de válvulas que son simples y rápidas de cambiar, pero que pueden causar problemas significativos si no funcionan correctamente. Los kits caben fácilmente en el maletero o la caja de un vehículo, por lo que están disponibles cuando se necesitan. Un miembro del equipo con algunos conocimientos técnicos puede realizar este trabajo en la obra. Estas reparaciones toman 2 horas o menos.

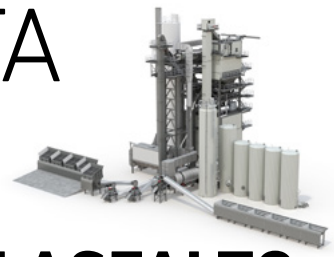


Ammann ServiceLink es una herramienta digital de gestión de datos que proporciona a los clientes la información que más desean: ubicación de la máquina, estado de la batería y horas de uso. La transferencia de datos es automática gracias al nuevo hardware, y el acceso a la información está a solo un clic de distancia.

- Proporciona la ubicación de la máquina, las horas de funcionamiento y el estado de la batería
- Proporciona acceso a los datos con un solo clic
- Transmite datos de forma fiable desde máquinas, independientemente de dónde se encuentren
- Compatible con todas las máquinas fabricadas por Ammann u otros fabricantes
- Optimiza las actualizaciones de la flota (opción de reacondicionamiento)
- Fácil de instalar



PLANTA DE POSVENTA



SERVICIOS TÉCNICOS PARA SU PLANTA DE MEZCLA DE ASFALTO

Ammann ofrece paquetes de servicio que aseguran que todo el mantenimiento esté al día, haciendo que su planta sea eficiente y protegiéndola del desgaste prematuro que puede resultar de malas prácticas de servicio. Hay disponibles diversos paquetes de servicios técnicos. O, si lo prefiere, un representante de Ammann puede visitar su planta y juntos pueden desarrollar un plan que se adapte perfectamente a sus necesidades.



MANTENIMIENTO
DEL QUEMADOR



PERIÓDICO
MANTENIMIENTO



CALIBRACIÓN
SERVICIO



ELÉCTRICO
VERIFICACIÓN



FILTRO
VERIFICACIÓN

LAS VENTAJAS DE UNA MODERNIZACIÓN

Existe una manera de obtener los beneficios de una planta nueva, sin el costo de adquisición. Una modernización de Ammann es un proceso comprobado que moderniza plantas existentes para que puedan acceder a las últimas mejoras tecnológicas y medioambientales. Ammann cuenta con un proceso de modernización probado. Su costo es una pequeña fracción del precio de una planta nueva y está disponible para productos de mezcla de asfalto fabricados por Ammann y otros fabricantes.

¿Qué beneficios clave obtiene con una modernización?

Mejoras medioambientales Entre las posibles mejoras se encuentran un sistema de tanques de betún y filtro de mangas renovados, la reducción de ruido y la capacidad de desarrollar mezclas a baja temperatura.

Mejoras tecnológicas Los quemadores, la Amasadora, el sistema de control y el sistema de reciclaje se actualizan para utilizar la tecnología más reciente.

Una planta rejuvenecida Las opciones de modernización incluyen la sustitución del secador y la Amasadora, así como la incorporación de Amdurit®, el sistema patentado de protección contra el desgaste de Ammann.

CAPACITACIÓN PARA PLANTAS

Ammann cuenta con más de 10 centros regionales de capacitación en todo el mundo. Los centros combinan un entorno tradicional de aula con experiencia práctica, incluyendo la disponibilidad de componentes de planta para lecciones de mantenimiento.

El simulador del sistema de control as1 proporciona a los operadores escenarios realistas sin correr el riesgo de desperdiciar material o causar paradas en la planta. Los operadores pueden experimentar y aprender de sus errores, sin consecuencias costosas.

Operadores de otras instalaciones asisten a la capacitación. Los participantes afirman que las conversaciones con sus colegas, así como aprender cómo superan los desafíos, son beneficios clave adicionales.

Las sesiones se imparten en varios idiomas, lo que garantiza que el equipo comprenda los términos y lecciones clave y aproveche al máximo su inversión.

Además, los expertos de Ammann pueden personalizar un plan de estudios y trabajar con operadores y gerentes en las instalaciones del cliente. Las ventajas incluyen experiencia práctica con el equipo del cliente y la posibilidad de involucrar a más personal.



Para más información sobre productos y servicios, visite
www.ammann.com

